

Author Index to Vols 31—40 (1980—1982)

A

- Al-Moajil, A.H.: Characterization of Finite Dimensionality for Semi-Simple Banach Algebras **33**, 315 (1981)
- Albrecht, E., Neumann, M.: Automatic Continuity of Generalized Local Linear Operators **32**, 263 (1980)
- Albrecht, E., Neumann, M.: Local Operators Between Spaces of Ultradifferentiable Function and Ultradistributions **38**, 131 (1982)
- Aliprantis, C.D., Burkinshaw, O., Kranz, P.: On Lattice Properties of the Composition Operator **36**, 19 (1981)
- Amann, H., Zehnder, E.: Periodic Solutions of Asymptotically Linear Hamiltonian Systems **32**, 149 (1980)
- Andrade, J.F., Simis, A., Vasconcelos, W.: On the Grade of some Ideals **34**, 241 (1981)
- André, M.: Unité de la Suite Spectrale d'un Fibre **40**, 327 (1982)
- Anzellotti, G., Giaquinta, M.: Existence of the Displacements Field for an Elasto-Plastic Body Subject to Hencky's Law and Von Mises Yield Condition **32**, 101 (1980)
- Arendt, W.: Kato's Equality and Spectral Decomposition for Positive C_0 -Groups **40**, 277 (1982)
- Atanasiu, G.: Über die Finslerschen Räume mit konform verallgemeinerter Struktur **35**, 165 (1981)
- Aumann, G.: Die Minimalhyperregelflächen **34**, 293 (1981)
- Aumann, G.: Lokale Kennzeichnungen der Minimalhyperregelflächen **37**, 127 (1982)
- Aupetit, B., Zraïbi, A.: Propriétés Analytiques du Spectre dans les Algèbres de Jordan-Banach **38**, 381 (1982)
- Aurich, V.: Der invariante Kontinuitätssatz für meromorphe Funktionen **31**, 149 (1980)

B

- Baldes, A.: Harmonic Mappings with Partially Free Boundary **40**, 255 (1982)
- Bănică, C., Forster, O.: Complete Intersections in Stein Manifolds **37**, 343 (1982)
- Basarab, S., Nica, V., Popescu, D.: Approximation Properties and Existential Completeness for Ring Morphisms **33**, 227 (1981)
- Basarab, S.A.: On a Class of Preorderings of Higher Level **37**, 163 (1982)
- Beachy, J.A.: Inversive Localization at Semiprime Goldie Ideals **34**, 211 (1981)

- Beckmann, W., Chang, S.-C.: Some Summability Invariants **31**, 363 (1980)
- Bemelmans, J.: Liquid Drops in a Viscous Fluid Under the Influence of Gravity and Surface Tension **36**, 105 (1981)
- Bemelmans, J.: A Note on the Interpretation of Closed H-Surfaces in Physical Terms **36**, 347 (1981)
- Bengel, G., Gérard, R.: Formal and Convergent Solutions of Singular Partial Differential Equations **38**, 343 (1982)
- Böger, E.: Das zariskische Diskriminantenkriterium und die Fortsetzung von Derivationen **36**, 67 (1981)
- Boos, J.: Eine Erweiterung des Satzes von Schur **31**, 111 (1980)
- Böttger, H.-J.: Ein Kriterium für die Approximierbarkeit von Funktionen aus sobolewischen Räumen durch glatte Funktionen **34**, 93 (1981)
- Bretscher, O., Läser, C., Riedtmann, C.: Selfinjective and Simply Connected Algebras **36**, 253 (1981)
- Brumfiel, G., Kubelka, R.: A Homology Transfer for a Class of Simplicial Maps **38**, 99 (1982)
- Brüning, J.: On the Eigenvalue Problem of 't Hooft **39**, 125 (1982)
- Brunner, N.: σ -kompakte Räume **38**, 375 (1982)
- Burkinshaw, O., see Aliprantis, C.D., et al. **36**, 19 (1981)
- Burns, D., Shnider, S.: Projective Connections in CR Geometry **33**, 1 (1980)

C

- Chabrowski, J.: Note on the Dirichlet Problem with L^2 -Boundary Data **40**, 91 (1982)
- Chang, S.-C., see Beckmann, W. **31**, 363 (1980)
- Cheng, H.C., Pollington, A.D.: A Result from Diophantine Approximation which has Applications in Economics **35**, 271 (1981)
- Chiantini, L.: On Form Ideals and Artin-Rees Condition **36**, 125 (1981)
- Chicone, C., Ehrlich, P.: Line Integration of Ricci Curvature and Conjugate Points in Lorentzian and Riemannian Manifolds **31**, 297 (1980)
- Cliff, G.H., Sehgal, S.K.: Group Rings with Units Torsion over the Center **33**, 145 (1980)
- Coquet, J.: Harmonic Properties of Some Arithmetical Sequences **39**, 233 (1982)
- Cremers, H., Kadelka, D.: A Note on Compactness in Banach Spaces **39**, 219 (1982)
- Cumino, C., Manaresi, M.: On the Singularities of Weakly Normal Varieties **33**, 283 (1981)

D

- Darst, R.B., Legg, D.A., Townsend, D.W.: Prediction in Orlicz Spaces **35**, 91 (1981)
- Decker, W.: Topologien auf Schnittmoduln kohärenter komplex- und reell-analytischer Garben **38**, 59 (1982)
- Dickenstein, A., Sessa, C.: An Integral Criterion for the Equivalence of Plane Curves **37**, 1 (1982)
- Dieck, T. tom: Über projektive Moduln und Endlichkeitshindernisse bei Transformationsgruppen **34**, 135 (1981)
- Diederich, K., Fornæss, J.E.: A Remark on a Paper by S.R. Bell **34**, 31 (1981)
- Diederich, K., Fornæss, J.E.: Smooth, but not Complex-Analytic Pluripolar Sets **37**, 121 (1982)
- Diederich, K., Fornæss, J.E.: A Smooth Pseudoconvex Domain without Pseudoconvex Exhaustion **39**, 119 (1982)
- Dieler, W.: Dynamische Systeme und isolierte Singularitäten **40**, 299 (1982)
- Doden, K.: Stability and Non-Linear Approximation for $y(t) = -f(y(t-1))$ **31**, 249 (1980)
- Doden, K.: The Region of Attraction of the Zero Solution of $y(t) = -(y(t-1))^{2m+1}$ **33**, 407 (1981)
- Donnelly, H.: The Differential Form Spectrum of Hyperbolic Space **33**, 365 (1981)
- Dresler, B.: Estimates from Below for Lebesgue Constants of Fourier Series on Compact Lie Groups **31**, 17 (1980)
- Drewnowski, L.: A Solution to a Problem of de Wilde and Tairulnikov **37**, 61 (1982)
- Duma, A.: Die 3-Weierstraß-Punkte über dem Teichmüller-Raum **38**, 201 (1982)
- Dziuk, G.: On the Boundary Behaviour of Partially Free Minimal Surfaces **35**, 105 (1981)
- Dziuk, G.: Über die Stetigkeit teilweise freier Minimalflächen **36**, 241 (1981)

E

- Ehrlich, P., see Chicone, C. **31**, 297 (1980)
- Evans, R.J.: Period Polynomials for Generalized Cyclotomic Periods **40**, 217 (1982)

F

- Faultsch, K., Luh, W., Tomm, L.: Universelle Approximation durch Riesz-Transformierte der geometrischen Reihe **36**, 309 (1981)
- Fornæss, J.E., see Diederich, K. **34**, 31 (1981)
- Fornæss, J.E., see Diederich, K. **37**, 121 (1982)
- Fornæss, J.E., see Diederich, K. **39**, 119 (1982)
- Forster, O., see Bănică, C. **37**, 343 (1982)
- Fourie, J.H., Swart, J.: Tensor Products and Banach Ideals of p-Compact Operators **35**, 343 (1981)
- Fourman, M.P., Ščedrov, A.: The „World's Simplest Axiom of Choice“ Fails **38**, 325 (1982)

- Franco, L., Piñeiro, C.: The Injective Hull of an Operator Ideal on Locally Convex Spaces **38**, 333 (1982)
- Freedman, W., Reuter, R.: A Class of Multidimensional Periodic Splines **35**, 371 (1981)
- Fremlin, D.H.: Measurable Functions and Almost Continuous Functions **33**, 387 (1981)
- Fulton, W., Johnson, K.: Canonical Classes on Singular Varieties **32**, 381 (1980)

G

- Galloway, G.J.: Some Results on the Occurrence of Compact Minimal Submanifolds **35**, 209 (1981)
- Garroni, M.G., Vivaldi, M.A.: Bilateral Inequalities and Implicit Unilateral Systems of the Non-Variational Type **33**, 177 (1980)
- Gérard, R., see Bengel, G. **38**, 343 (1982)
- Ghione, F., Sacchiero, G.: Normal Bundles of Rational Curves in \mathbb{P}^3 **33**, 111 (1980)
- Giaquinta, M., see Anzellotti, G. **32**, 101 (1980)
- Giaquinta, M., Struwe, M.: An Optimal Regularity Result for a Class of Quasilinear Parabolic Systems **36**, 223 (1981)
- Girstmair, K.: Linear Dependence of Zeros of Polynomials and Construction of Primitive Elements **39**, 81 (1982)
- Glassey, R., Pecher, H.: Time Decay for Nonlinear Wave Equations in Two Space Dimensions **38**, 387 (1982)
- Gonzalez, E., Massari, U., Tamanini, I.: Minimal Boundaries Enclosing a Given Volume **34**, 381 (1981)
- Granlund, S.: A Phragmén-Lindelöf Principle for Subsolutions of Quasi-Linear Equations **36**, 355 (1981)
- Greenlee, W.M.: Stability Theorems for Singular Perturbation of Eigenvalues **34**, 157 (1981)
- Greither, C., Hagemmüller, R.: Abelsche Galois-erweiterungen von $R[X]$ **38**, 239 (1982)
- Grüter, M., Hildebrandt, S., Nitsche, J.C.C.: On the Boundary Behavior of Minimal Surfaces with a Free Boundary which are not Minima of the Area **35**, 387 (1981)
- Grüter, M., Widman, K.-O.: The Green Function for Uniformly Elliptic Equations **37**, 303 (1982)
- Gu, C.: On the Initial-Boundary Value Problem for Harmonic Maps from the 2-Dimensional Minkowski Space **33**, 51 (1980)
- Guillemonat, A.: On Some Semi-Spherical Representations of an Hermitian Symmetric Pair of the Tubular Type. Study in the Symmetric Algebra **31**, 331 (1980)

H

- Hadano, T.: Elliptic Curves with a Rational Point of Finite Order **39**, 49 (1982)

- Haggenmüller, R.: Diskriminanten und Picard-Invarianten freier quadratischer Erweiterungen **36**, 83 (1981)
- Haggenmüller, R., see Greither, C. **38**, 239 (1982)
- Halter-Koch, F., Kaplan, P., Williams, K.S.: An Artin Character and Representations of Primes by Binary Quadratic Forms. II **37**, 357 (1982)
- Happel, D., Preiser, U., Ringel, C.M.: Binary Polyhedral Groups and Euclidean Diagrams **31**, 317 (1980)
- Hatada, K.: Congruences for Eigenvalues of Hecke Operators on $SL_2(\mathbb{Z})$ **34**, 305 (1981)
- Hauschild, V.: Über den Symmetriegrad der rationalen azyklischen kompakten homogenen Räume **32**, 365 (1980)
- Hauschild, V.: Compact Lie Group Actions with Isotropy Subgroups of Maximal Rank **34**, 355 (1981)
- Heath, P.R., Norton, G.H.: Equiconnectivity and Cofibrations. I. **35**, 53 (1981)
- Helmer, D.: Criteria for Eberlein Compactness in Spaces of Continuous Functions **35**, 27 (1981)
- Henke, W.: Isometrische Immersionen des n -dim. hyperbolischen Raumes H^n in E^{4n-3} **34**, 265 (1981)
- Herfort, W.: An Arithmetic Property of Profinite Groups **37**, 11 (1982)
- Herrmann, M., Orbanz, U.: Two Notes on Flatness **40**, 109 (1982)
- Hesheng, H.: Sine-Laplace Equation, Sinh-Laplace Equation and Harmonic Maps **40**, 205 (1982)
- Hieppo, S., Reckziegel, H.: Über sphärische Blätterungen und die Vollständigkeit ihrer Blätter **31**, 269 (1980)
- Hildebrand, A., Spilker, J.: Charakterisierung der additiven, fast-geraden Funktionen **32**, 213 (1980)
- Hildebrandt, S., Nitsche, J.C.C.: Optimal Boundary Regularity for Minimal Surfaces with a Free Boundary **33**, 357 (1981)
- Hildebrandt, S., see Grüter, M., et al. **35**, 387 (1981)
- Hoffmann, R.E.: Sequences of Adjoints for \mathbf{Em} -Valued Functors **32**, 191 (1980)
- Höhle, U.: Probabilistic Topologies Induced by L-Fuzzy Uniformities **38**, 289 (1982)
- Hollstein, R.: Permanence Properties of $C(X, E)$ **38**, 41 (1982)
- Homma, M.: Automorphisms of Prime Order of Curves **33**, 99 (1980)
- Hornung, U.: A Parabolic-Elliptic Variational Inequality **39**, 155 (1982)
- Huckaba, J.A., Papick, I.J.: Quotient Rings of Polynomial Rings **31**, 167 (1980)
- Huckaba, J.A., Papick, I.J.: When the Dual of an Ideal is a Ring **37**, 67 (1982)
- Hudson, R.H.: On a Conjecture of Emma Lehmer **35**, 353 (1981)
- Hudson, R.H.: A Theorem on Totally Multiplicative Function **36**, 323 (1981)
- ## I
- Ischebeck, F.: Binäre Formen und Primideale **35**, 147 (1981)
- Ishihara, T.: Total Curvature of Manifolds in Self-Immersed Manifolds **39**, 201 (1982)
- ## J
- Janssen, A.: Meßbare Mengen von Maßen und Inhalten **34**, 1 (1981)
- Jaworowski, J.: An Equivariant Extension Theorem on G -Retracts with a Finite Structure **35**, 323 (1981)
- Jensen, C.U., Lenz, H.: Homological Dimension and Representation Type of Algebras under Base Field Extension **39**, 1 (1982)
- Johnson, K., see Fulton, W. **32**, 381 (1980)
- Johnstone, P.T.: Open Maps of Toposes **31**, 217 (1980)
- Jost, J.: Eine geometrische Bemerkung zu Sätzen über harmonische Abbildungen, die ein Dirichletproblem lösen **32**, 51 (1980)
- Jost, J.: Ein Existenzbeweis für harmonische Abbildungen, die ein Dirichletproblem lösen, mittels der Methode des Wärmeflusses **34**, 17 (1981)
- Jost, J.: A Maximum Principle for Harmonic Mappings Which Solve a Dirichlet Problem **38**, 129 (1982)
- Jost, J., Karcher, H.: Geometrische Methoden zur Gewinnung von A-Priori-Schranken für harmonische Abbildungen **40**, 27 (1982)
- ## K
- Kaballo, W., Vogt, D.: Lifting-Probleme für Vektorfunktionen und \otimes -Sequenzen **32**, 1 (1980)
- Kadelka, D., see Cremers, H. **39**, 219 (1982)
- Kaplan, P., Williams, K.S.: An Artin Character and Representations of Primes by Binary Quadratic Forms **33**, 339 (1981)
- Kaplan, P., see Halter-Koch, F., et al. **37**, 357 (1982)
- Karcher, H., see Jost, J. **40**, 27 (1982)
- Keller, K., Schneider, A.: Ein funktionalanalytischer Beweis des Satzes von Cauchy-Kowalewsky **39**, 31 (1982)
- Kernchen, M.: Bemerkungen zur Borel-Moore-Homologie **39**, 111 (1982)
- Kindler, J.: Statistische Entscheidungsprobleme mit nichtkompaktem Aktionsraum **34**, 255 (1981)
- Kirschenhofer, P., Tichy, R.F.: On Uniform Distribution of Double Sequences **35**, 195 (1981)
- Kiyek, K.H.: Anwendung von Ideal-Transformationen **34**, 327 (1981)

- Kiyek, K.-H.: Multiplicity Sequence and Value Semigroup **37**, 211 (1982)
- Kleinjohann, N.: Remark on the Helly Number for Strongly Convex Sets on Riemannian Manifolds **34**, 27 (1981)
- Knab, O.: Eine Bemerkung zur lokalen Werteverteilung der Lösungen linearer Differentialgleichungen **31**, 285 (1980)
- Knöller, F.W.: Beispiele dreidimensionaler Hilbertscher Modulmannigfaltigkeiten von allgemeinem Typ **37**, 135 (1982)
- Kranz, P., see Aliprantis, C.D., et al. **36**, 19 (1981)
- Kubelka, R., see Brumfiel, G. **38**, 99 (1982)
- Kühl, M.: On the Symmetric Algebra of an Ideal **37**, 49 (1982)
- Kühn, B.: Orthogonalkompakte Teilmengen topologischer Vektorverbände **33**, 217 (1981)
- Kustin, A.R., Miller, M.: A General Resolution for Grade Four Gorenstein Ideals **35**, 221 (1981)

L

- Labuda, I., Lipiecki, Z.: On Subseries Convergent Series and m -Quasi-Bases in Topological Linear Spaces **38**, 87 (1982)
- Läser, C., see Bretscher, O., et al. **36**, 253 (1981)
- Lambrinos, P.: Boundedly Generated Topological Spaces **31**, 425 (1980)
- Lambrinos, P.Th.: The Bounded-Open Topology on Function Spaces **36**, 47 (1981)
- Lange, H.: Correction and Remark to „On Stable and Uniform Rank-2 Vector Bundles on P^2 in Characteristic p “ **32**, 407 (1980)
- Langenbruch, M.: Dualraum und Topologie der (lokal) langsam wachsenden Nulllösungen hypoelliptischer Differentialoperatoren **32**, 29 (1980)
- Langenbruch, M.: Differentiability and Growth of Solutions of Partial Differential Equations **39**, 297 (1982)
- Lecomte, P.B.A.: Note on the Linear Endomorphisms of a Vector Bundle **32**, 231 (1980)
- Legg, D.A., see Darst, R.B., et al. **35**, 91 (1981)
- Lenzing, H., see Jensen, C.U. **39**, 1 (1982)
- Lipiecki, Z., see Labuda, I. **38**, 87 (1982)
- Löffler, P.: \mathbb{Z}_p -Operationen auf rationalen Homologiesphären mit vorgeschriebener Fixpunktmenge **36**, 187 (1981)
- Lowen, R.: Compactness Notions in Fuzzy Neighborhood Spaces **38**, 265 (1982)
- Luh, W., see Faustich, K., et al. **36**, 309 (1981)
- Lusky, W.: On Primary Simplex Spaces **38**, 1 (1982)

M

- Manaresi, M., see Cumino, C. **33**, 283 (1981)
- Marot, J.: About Nagata Rings **33**, 27 (1980)

- Marshall, E.: Funktionalkalküle für abgeschlossene lineare Operatoren in Banachräumen **35**, 277 (1981)
- Massari, U., see Gonzalez, E., et al. **34**, 381 (1981)
- Maurer, J.: Puiseux Expansion for Space Curves **32**, 91 (1980)
- Meiwe, H.: On Fibrations and Nilpotency – Some Remarks upon Two Articles by I. M. James **39**, 263 (1982)
- Miller, M., see Kustin, A.R. **35**, 221 (1981)
- Modica, L., Mortala, S.: Construction of a Singular Elliptic-Harmonic Measure **33**, 81 (1980)
- Montag, M.: Lokale Untersuchungen an Normalkongruenzen im dreidimensionalen elliptischen Raum **39**, 245 (1982)
- Mori, S., Mukai, S.: Classification of Fano 3-Fold with $B_2 \geq 2$ **36**, 147 (1981)
- Mortola, S., see Modica, L. **38**, 81 (1980)
- Mott, J.L., Zafrullah, M.: On Prüfer v -Multiplication Domains **35**, 1 (1981)
- Mukai, S., see Mori, S. **36**, 147 (1981)

N

- Neher, E.: Klassifikation der einfachen reellen speziellen Jordan-Tripelsysteme **31**, 197 (1980)
- Neumann, M., see Albrecht, E. **32**, 263 (1980)
- Neumann, M., see Albrecht, E. **38**, 131 (1982)
- Neuser, R.: Summation of Almost Convergent Divergent Sequences, Topological Methods **40**, 17 (1982)
- Nica, V., see Basarab, S., et al. **33**, 227 (1981)
- Nieto, J.I.: On the Peripheral Spectrum **32**, 137 (1980)
- Nitsche, J.C.C., see Hildebrandt, S. **33**, 357 (1981)
- Nitsche, J.C.C., see Grüter, M., et al. **35**, 387 (1981)
- Norton, G.H., see Heath, P.R. **35**, 53 (1981)
- Nowak, W.G.: Ein dreidimensionales Gitterpunktproblem **33**, 63 (1980)
- Nowak, W.G.: A Note on Simultaneous Diophantine Approximation **36**, 33 (1981)
- Nowak, W.G.: Gitterpunkte in Lemniskatenscheiben **39**, 277 (1982)
- Nurlu, Z.: Basic Sequences in Some Regular Köthe Spaces **39**, 173 (1982)

O

- Okonek, C.: 3-Mannigfaltigkeiten im \mathbb{P}^5 und ihre zugehörigen stabilen Garben **38**, 175 (1982)
- Orbanz, U.: Multiplicities and Hilbert Functions under Blowing Up **36**, 179 (1981)
- Orbanz, U., see Herrmann, M. **40**, 109 (1982)
- Orecchia, F.: One-Dimensional Local Rings with Reduced Associated Graded Ring and Their Hilbert Functions **32**, 391 (1980)

P

- Papick, I.J., see Huckaba, J.A. 31, 167 (1980)
 Papick, I.J., see Huckaba, J.A. 37, 67 (1982)
 Payá, R., Pérez, J., Rodríguez, A.: Noncommutative Jordan C^* -Algebras 37, 87 (1982)
 Pecher, H., see Glassey P. 38, 387 (1982)
 Pérez, J., see Payá, R., et al. 37, 87 (1982)
 Peternell, T.: Über exzeptionelle Mengen 37, 19 (1982)
 Piñeiro, C., see Franco, L. 38, 333 (1982)
 Platte, E.: Zur endlichen homologischen Dimension von Differentialmoduln 32, 295 (1980)
 Pollington, A.D., see Cheng, H.C. 35, 271 (1981)
 Popescu, D., see Basarab, S., et al. 33, 227 (1981)
 Preiser, U., see Happel, D., et al. 31, 317 (1980)
 Preiser, U.: Über den größten p -Normalteiler einer endlichen Gruppe 37, 65 (1982)
 Prill, D.: Primitive Holomorphic Maps of Curves 32, 59 (1980)
 Pumplün, D.: Initial Morphisms and Monomorphisms 32, 309 (1980)

Q

- Quebbemann, H.-G.: Gitter ohne Automorphismen der Determinante -1 40, 245 (1982)
 Quien, N.: Über die endliche Lösbarkeit des Plateau-Problems in Riemannschen Mannigfaltigkeiten 39, 313 (1982)

R

- Rabinowitz, J.H.: Finsler Structures of Negative Curvature in C -Linear Fibre Spaces 34, 121 (1981)
 Reckziegel, H., s. Hiepko, S. 31, 269 (1980)
 Reich, S.: A Characterization of Nonlinear Φ -Accretive Operators 36, 163 (1981)
 Retter, K.: Relative komplexe Quotienten 34, 279 (1981)
 Reuter, R., see Freeden, W. 35, 371 (1981)
 Rhinow, G.: Eine Konstruktion von Lie-Algebren aus Jordan-Tripel-Systemen 34, 175 (1981)
 Riedtmann, C., see Bretscher, O., et al. 36, 253 (1981)
 Ringel, C.M., see Happel, D., et al. 31, 317 (1980)
 Rodríguez, A., see Payá, R., et al. 37, 87 (1982)
 Roehl, F.: Über distributive Paare von Ringen und arithmetische, nilpotente Ringe 31, 1 (1980)
 Rossi, M.E.: On Symmetric Algebras which are Cohen Macaulay 34, 199 (1981)
 Rotillon, D., see Watanabe, K. 39, 339 (1982)
 Russell, P.: Hamburger-Noether Expansions and Approximate Roots of Polynomials 31, 25 (1980)

S

- Sacchiero, G., see Ghione, F. 33, 111 (1980)
 Sacchiero, G.: On the Varieties Parametrizing Rational Space Curves with Fixed Normal Bundle 37, 217 (1982)
 Sampson, J.H.: Eine parabolische Gleichung mit vergänglichen Lösungen 40, 87 (1982)
 Sander, W.: Ein Beitrag zur Baire-Kategorie-Theorie 34, 71 (1981)
 Sander, W.: Boundedness Properties for Functional Inequalities 39, 271 (1982)
 Sartori, C.: Asymptotic Analysis of Delay Differential Equations 38, 225 (1982)
 Ščedrov, A., see Fourman, M.P. 38, 325 (1982)
 Scheerer, H.: Arithmeticity of Groups of Fibre Homotopy Equivalence Classes 31, 413 (1980)
 Scheja, G., Wiebe, H.: Zur Chevalley-Zerlegung von Derivationen 33, 159 (1980)
 Schenzel, P.: Regular Sequences in Rees and Symmetric Algebras. I. 35, 173 (1981)
 Schenzel, P.: Regular Sequences in Rees and Symmetric Algebras. II. 35, 331 (1981)
 Schneider, A., see Keller, K. 39, 31 (1982)
 Schoißengeier, J.: Der numerische Wert gewisser Reihen 38, 257 (1982)
 Schottenloher, M.: Embedding of Stein Spaces into Sequence Spaces 39, 15 (1982)
 Schöffler, K.: Isoliertheit und Stabilität von Flächen konstanter mittlerer Krümmung 40, 1 (1982)
 Schumacher, G.: Deformationen von Keimen eigentlicher, holomorpher Abbildungen 39, 39 (1982)
 Sehgal, S.K., see Cliff, G.H. 33, 145 (1980)
 Seppälä, M.: Real Structures of Teichmüller Spaces 40, 79 (1982)
 Sessa, C., see Dickenstein, A. 37, 1 (1982)
 Shnider, S., see Burns, D. 33, 1 (1980)
 Siebert, E.: Continuous Convolution Semigroups Integrating a Submultiplicative Function 37, 383 (1982)
 Simis, A., see Andrade, J.F., et al. 34, 241 (1981)
 Snyder, C.: A Concept of Bernoulli Numbers in Algebraic Function Fields. II 35, 69 (1981)
 Sohrab, H.H.: The C^* -Algebra of the N -Dimensional Harmonic Oscillator 34, 45 (1981)
 Spilker, J., see Hildebrand, A. 32, 213 (1980)
 Stamou, G.: Über eine spezielle Geradenkongruenz im einfach isotropen Raum 32, 81 (1980)
 Steckel, H.-D.: Arithmetik in Frobeniusweiterungen 39, 359 (1982)
 Steinmetz, N.: Über das Anwachsen der Lösungen homogener algebraischer Differentialgleichungen zweiter Ordnung 32, 303 (1980)

- Struwe, M.: Infinitely Many Critical Points for Functionals Which are not Even and Applications to Superlinear Boundary Value Problems **32**, 335 (1980)
- Struwe, M.: A Counterexample in Elliptic Regularity Theory **34**, 85 (1981)
- Struwe, M.: On the Hölder Continuity of Bounded Weak Solutions of Quasilinear Parabolic Systems **35**, 125 (1981)
- Struwe, M., see Giaquinta, M. **36**, 223 (1981)
- Swart, J., see Fourie, J.H. **35**, 343 (1981)
- T**
- Takeuchi, T.: Genus Number and ℓ -Rank of Genus Group of Cyclic Extensions of Degree ℓ **39**, 99 (1982)
- Tamanini, I., see Gonzalez, E., et al. **34**, 381 (1981)
- Teufel, E.: Eine differentialtopologische Berechnung der Totalen Krümmung und Totalen Absolutkrümmung in der sphärischen Differentialgeometrie **31**, 119 (1980)
- Teufel, E.: Anwendung der differentialtopologischen Berechnung der Totalen Krümmung und Totalen Absolutkrümmung in der sphärischen Differentialgeometrie **32**, 239 (1980)
- Teufel, M.: Glättung endlich-differenzierbarer Räume **33**, 37 (1980)
- Thews, K.: T-Periodic Solutions of Time Dependent Hamiltonian Systems with a Potential Vanishing at Infinity **33**, 327 (1981)
- Thieme, H.R.: On the Boundedness and the Asymptotic Behaviour of the Non-Negative Solutions of Volterra-Hammerstein Integral Equations **31**, 379 (1980)
- Tichy, R.F., see Kirschenhofer, P. **35**, 195 (1981)
- Tichy, R.F.: Zur Diskrepanz bezüglich gewichteter Mittel **37**, 393 (1982)
- Tomm, L., see Faulstich, K., et al. **36**, 309 (1981)
- Townsend, D.W., see Darst, R.B., et al. **35**, 91 (1981)
- Traczyk, P.: Cancellation Law for Homotopy Equivalent Representations of Groups of Odd Order **40**, 135 (1982)
- Tsirlunikov, B., see Wilde, M. De **33**, 411 (1981)
- U**
- Ulrich, B.: The Embedding Dimension of the Formal Moduli Space of Certain Curve Singularities **39**, 253 (1982)
- Upmeyer, H.: Erratum to Derivation Algebras of JB-Algebras **32**, 211 (1980)
- V**
- Valla, G.: Correction and Complements to „On the Symmetric and Rees Algebras of an Ideal“ **33**, 59 (1980)
- Vasconcelos, W., see Andrade, J.F., et al. **34**, 241 (1981)
- Vázquez, J.-L., Véron, L.: Removable Singularities of some Strongly Nonlinear Elliptic Equations **33**, 129 (1980)
- Véron, L., see Vázquez, J.-L. **33**, 129 (1980)
- Vivaldi, M.A., see Garroni, M.G. **33**, 177 (1980)
- Vogt, D., see Kabbalo, W. **32**, 1 (1980)
- Vogt, D.: Eine Charakterisierung der Potenzreihenräume von endlichem Typ und ihre Folgerungen **37**, 269 (1982)
- Vogt, E.: The First Cohomology Group of Leaves and Local Stability of Compact Foliations **37**, 229 (1982)
- Vogt, R.M.: Splittings of Spaces CX **38**, 21 (1982)
- W**
- Wagner, M.-J.: Quotientenräume von stabilen Potenzreihenräumen endlichen Typs **31**, 97 (1980)
- Watanabe, K., Rotillon, D.: Invariant Subrings of $\mathbb{C}[X, Y, Z]$ which are Complete Intersections **39**, 339 (1982)
- Weber, H.: Zur Verzweigung bei einfachen Eigenwerten **38**, 77 (1982)
- Weil, W.: Das gemischte Volumen als Distribution **36**, 1 (1981)
- Wente, H.C.: The Symmetry of Rotating Fluid Bodies **39**, 287 (1982)
- Weyer, J.: Maximal Monotonicity of Operators with Sufficiently Large Domain and Application to the Hartree Problem **38**, 163 (1982)
- Widman, K.-O., see Grüter, M. **37**, 303 (1982)
- Wiede, H., see Scheja, G. **33**, 159 (1980)
- Wilde, M. De, Tsirlunikov, B.: Barrelled Spaces with a B-Complete Completion **33**, 411 (1981)
- Williams, K.S., see Kaplan, P. **33**, 339 (1981)
- Williams, K.S., see Halter-Koch, F., et al. **37**, 357 (1982)
- Wolffhardt, K.: Zur lokalen Hochschild-Homologie eines komplexen Raums **37**, 27 (1982)
- Y**
- Yum-Tong Siu: A Simple Proof of the Surjectivity of the Period Map of K3 Surfaces **35**, 311 (1981)
- Z**
- Zafarani, J.: A Space of Vector-Valued Measures and a Strict Topology **39**, 147 (1982)
- Zafrullah, M., see Mott, J.L. **35**, 1 (1981)
- Zantema, H.: Integer Valued Polynomials over a Number Field **40**, 155 (1982)
- Zehnder, E., see Amann, H. **32**, 149 (1980)
- Zraïbi, A., see Aupetit, B. **38**, 381 (1982)

